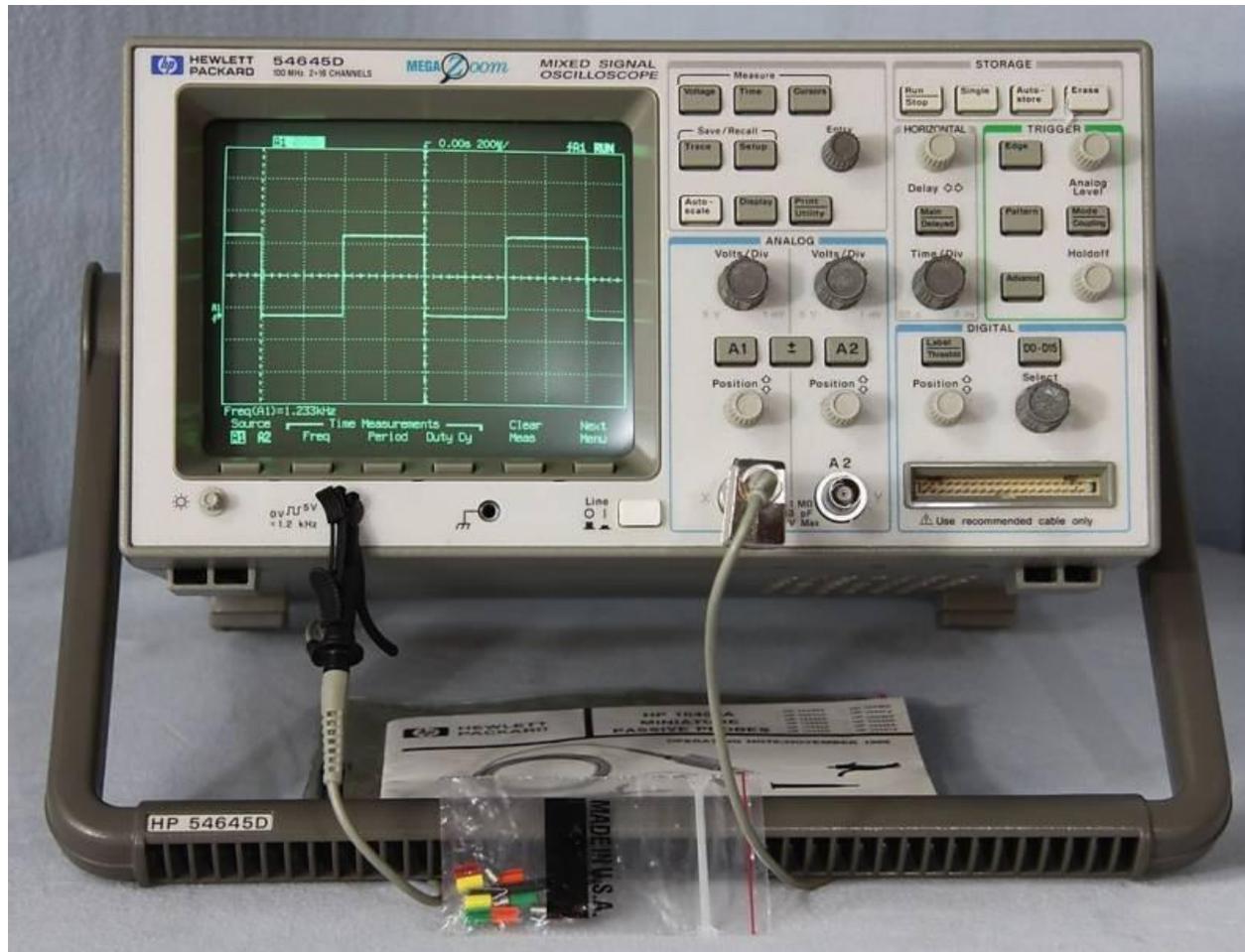


Mixed Signal Oszilloskop



HP 54645D

- Sowohl für analoge wie für digitale Signale
- 2 analoge Eingänge
- 16 digitale Eingänge
- Bis 100 MHz
- Bis 400 MSPS

Eingänge an- und ausschalten

- Analoge Kanäle:
 - Tasten „A1“ / „A2“
 - Im Display auf on/off drücken
- Digitale Kanäle:
 - Taste „D0-D15“
 - Mit Rädchen „Select“ Kanal auswählen
 - Im Display auf on/off drücken

Triggern

- Bedienfeld „TRIGGER“
- Taste mit gewünschtem Modus drücken
(Edge, Pattern, Advanced)
- Weitere Einstellungen am Display

Aufnahmen

- Bedienfeld „STORAGE“
- „Single“
 - Wartet auf ersten Trigger und zeigt dann Signal kurz vorher und nachher an
- „Run“
 - Erneuert Anzeige bei jedem Trigger
- „Autostore“
 - Speichert bis druck auf „Stop“

Einstellen der Anzeige

- Skalierung der Zeitachse:
 - Mit dem Rädchen „Time/Div“
- Labels einstellen:
 - Taste „Label“
 - Einstellungen am Display

Messen

- Tasten im Feld „Measure“
- „Voltage“:
 - Amplituden vermessen
- „Time“:
 - Frequenz, Periodendauer, Anstiegszeit, u.v.m. messen
- „Cursors“
 - Cursor für die Zeitmessung